

## Sam Winkler

---

**From:** Ryan McCarthy <rmccarthy@tesla.com>  
**Sent:** Wednesday, May 16, 2018 2:47 PM  
**To:** Sam Winkler  
**Cc:** Keely Sulprizio  
**Subject:** Tesla collision in South Jordan, UT - response to request for data  
**Attachments:** Drive Cycle.pdf; Pre Crash.pdf

Sgt. Winkler,

Per your request, Tesla retrieved diagnostic log data from the Tesla Model S (5YJSA1E29GF154224) involved in a collision on May 11, 2018 on South Bangerter Highway in South Jordan. As we discussed, attached are two spreadsheets reflecting the specific data points you requested, namely:

1. The file named "Drive Cycle" includes information reflecting the driver's use of Autopilot and Cruise Control as well as the instances in which the driver's hands were detected or not detected on the steering wheel throughout the course of this drive cycle.
2. The file named "Pre Crash" includes the same information as Drive Cycle as well as vehicle speed and driver brake application information covering the 1 minute 22 seconds pre-crash since when the customer last enabled a driver assistance feature.

A few points to keep in mind:

1. The timestamp information is set to Pacific Time, so you will see the hour stamp at 17:00 hours instead of 18:00 hours.
2. Here is what the signals mean under the column "Autopilot Hands-on State Text":
  - a. LC\_HANDS\_ON\_NOT\_REQD means Autopilot is not enabled and therefore the Autopilot system is not monitoring whether the driver's hands are on the steering wheel for purposes of alerting the customer.
  - b. LC\_HANDS\_ON\_REQD\_DETECTED means Autopilot is enabled and monitoring the hands-on state, and the driver's hands are detected on the steering wheel.
  - c. LC\_HANDS\_ON\_REQD\_NOT\_DETECTED means Autopilot is enabled and monitoring the hands-on state, and the driver's hands are not detected on the steering wheel.
  - d. LC\_HANDS\_ON\_REQD\_VISUAL means the customer is provided a visual alert on the display to return hands to the steering wheel.

As we discussed, the diagnostic log data revealed the following:

- The driver engaged Autosteer and Traffic Aware Cruise Control on multiple occasions during this drive cycle. She repeatedly cancelled and then re-engaged these features, and regularly adjusted the vehicle's cruising speed, indicating her familiarity with how they function.
- Drivers are repeatedly advised Autopilot features do not make Tesla vehicles "autonomous" and that the driver absolutely must remain vigilant with her eyes on the road, hands on the wheel and she must be prepared to take any and all action necessary to avoid hazards on the road.
- The vehicle registered more than a dozen instances of her hands being off the steering wheel in this drive cycle alone. On two such occasions, she had her hands off the wheel for over a minute each time and her hands came back on only after a visual alert was provided. Each time she put her hands back on the wheel, she took them back off the wheel after a few seconds.
- About 1 minute and 22 seconds before the crash, she re-enabled Autosteer and Cruise Control, and then, within two seconds, took her hands off the steering wheel again. She did not touch the steering wheel for the next 80

seconds until the crash happened; this is consistent with her admission that she was looking at her phone at the time.

- The vehicle was traveling at about 60 mph when the crash happened. This is the speed the driver selected.
- Contrary to the proper use of Autopilot, the driver did not pay attention to the road at all times, did not keep her hands on the steering wheel, and she used it on a street with no center median and with stoplight controlled intersections.

I've copied Keely on this email and her cell is 415-656-6811.

Thank you.

Ryan A. McCarthy | Managing Counsel  
TESLA, INC.  
6800 Dumbarton Circle | Fremont, CA 94555  
t 510-602-3267 | e [rmccarthy@tesla.com](mailto:rmccarthy@tesla.com)



The content of this message is the proprietary and confidential property of Tesla, and should be treated as such. If you are not the intended recipient and have received this message in error, please delete this message from your computer system and notify me immediately by reply e-mail. Any unauthorized use or distribution of the content of this message is prohibited. Thank you.



Please consider the environment before printing this email.

# Driving PATTERN

DATE (US/Pacific)	VIN	Autopilot Hands-on State Text	Autopilot State Text	Cruise State Text
5/11/2018 17:15:48.180	5YJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_NOT_REQD	FAULT	
5/11/2018 17:15:48.193	5YJSA1E29GF154224		DISABLED	
5/11/2018 17:15:48.242	5YJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:15:48.701	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:57.535	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:57.617	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:57.709	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:57.771	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:57.806	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:57.880	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:57.886	5YJSA1E29GF154224			CRS_STATE_UNAVAILABLE
5/11/2018 17:15:57.912	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:58.503	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:15:58.769	5YJSA1E29GF154224			CRS_STATE_STANDBY
5/11/2018 17:15:59.501	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:00.512	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:01.501	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:02.501	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:03.502	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:04.501	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:05.501	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:06.502	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:07.603	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:07.670	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:08.506	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:09.502	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:10.503	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:11.127	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:11.503	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:12.503	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:13.503	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:14.520	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:14.591	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:14.943	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:15.103	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:15.507	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:16.501	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:17.508	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:18.511	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:20.003	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:20.077	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:21.022	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:22.018	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:22.988	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:23.537	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:23.988	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:24.988	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:25.994	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:26.994	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:27.994	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:28.989	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:29.993	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:30.989	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:31.989	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:32.989	5YJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:16:33.990	5YJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:17:22.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:23.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:24.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:25.503	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:26.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:27.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:28.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:29.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:29.536	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:30.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:31.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:32.503	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:33.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:34.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:35.507	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:36.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:37.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:38.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:39.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:40.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:41.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:42.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:43.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:44.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:45.509	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:46.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:47.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:48.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:49.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:50.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:51.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:51.700	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:52.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:54.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:55.495	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE
5/11/2018 17:17:56.356	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:56.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:57.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:58.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:58.822	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:59.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:00.528	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:01.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:02.533	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:03.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:04.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:05.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:06.495	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE
5/11/2018 17:18:07.621	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:08.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:09.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:10.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:11.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:12.355	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE
5/11/2018 17:18:12.499	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:13.499	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:13.514	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE
5/11/2018 17:18:13.780	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE
5/11/2018 17:18:14.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:15.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:15.556	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE
5/11/2018 17:18:16.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:18:17.493	SYJSA1E29GF154224		

5/11/2018 17:18:18.493	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:19.493	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:20.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:22.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:23.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:24.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:25.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:26.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:27.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:28.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:29.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:30.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:30.092	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:31.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:32.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:33.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:33.047	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:34.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:35.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:36.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:36.666	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:37.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:38.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:39.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:40.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:40.717	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:41.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:42.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:42.772	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE		
5/11/2018 17:18:42.782	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE		
5/11/2018 17:18:42.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:44.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:45.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:45.198	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE		
5/11/2018 17:18:45.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:46.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:47.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:48.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:50.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:50.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:51.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:52.999	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE		
5/11/2018 17:18:53.283	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:53.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:54.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:56.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:57.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:58.010	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE		
5/11/2018 17:18:58.223	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:18:58.999	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE		
5/11/2018 17:18:59.321	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:00.000	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE		
5/11/2018 17:19:00.600	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:00.999	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE		
5/11/2018 17:19:01.746	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:02.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:02.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:03.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:04.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:06.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:06.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:07.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:08.999	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:19:09.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:11.027	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:12.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:13.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:14.021	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:15.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:16.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:16.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:17.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:18.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:19.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:20.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:22.019	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:22.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:23.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:25.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:26.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:27.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:28.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:28.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:30.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:31.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:32.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:32.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:33.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:34.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:36.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:36.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:37.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:38.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:39.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:41.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:42.013	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:43.013	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:43.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:44.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:45.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:47.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:47.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:48.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:49.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:50.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:51.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:52.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:53.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:54.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:55.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:56.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:57.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:19:59.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:00.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:00.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:01.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:02.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:04.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:04.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:05.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:07.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:08.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:09.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:09.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:11.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:12.000	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:20:13.006	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:14.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:15.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:15.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:16.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:17.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:19.007	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:19.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:21.007	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:22.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:22.511	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:23.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:24.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:25.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:26.497	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:27.490	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:28.491	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:29.491	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:30.490	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:31.491	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:32.491	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:32.792	SYJSA1E29GF154224			UNAVAILABLE
5/11/2018 17:20:33.497	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:34.497	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:35.491	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:35.611	SYJSA1E29GF154224			AVAILABLE
5/11/2018 17:20:36.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:36.632	SYJSA1E29GF154224			UNAVAILABLE
5/11/2018 17:20:36.653	SYJSA1E29GF154224			AVAILABLE
5/11/2018 17:20:37.061	SYJSA1E29GF154224			UNAVAILABLE
5/11/2018 17:20:37.494	SYJSA1E29GF154224			AVAILABLE
5/11/2018 17:20:38.131	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:38.499	SYJSA1E29GF154224			UNAVAILABLE
5/11/2018 17:20:38.511	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:38.957	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:39.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:39.727	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:40.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:41.497	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:42.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:43.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:43.901	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:44.513	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:45.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:46.129	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:46.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:47.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:48.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:49.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:50.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:51.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:52.494	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:53.497	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:54.503	SYJSA1E29GF154224			AVAILABLE
5/11/2018 17:20:55.171	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:55.493	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:56.492	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:57.513	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:58.490	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:20:59.490	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:21:00.494	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:21:01.490	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:21:02.497	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:21:03.497	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:04.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:05.490	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:06.253	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:21:06.491	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:07.490	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:08.497	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:09.490	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:10.364	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE	
5/11/2018 17:21:10.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:10.511	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:21:11.490	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:12.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:13.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:14.011	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE	
5/11/2018 17:21:14.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:14.910	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:21:15.493	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:16.150	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE	
5/11/2018 17:21:16.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:16.794	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:21:17.490	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:18.510	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:18.697	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE	
5/11/2018 17:21:19.494	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:20.491	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:21.513	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:22.010	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:23.020	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:24.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:25.010	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:26.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:27.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:28.011	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:29.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:30.012	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:31.000	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:32.000	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:33.000	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:34.009	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:35.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:36.000	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:37.011	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:38.010	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:39.003	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:40.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:41.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:42.011	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:43.000	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:44.021	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:45.003	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:46.012	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:47.019	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:48.018	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:49.017	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:50.009	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:51.012	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:52.013	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:53.017	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:54.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:55.018	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:56.019	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:57.000	SYJSA1E29GF154224		

5/11/2018 17:21:58.020	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:21:59.021	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:00.027	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:01.010	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:02.008	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:03.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:04.009	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:05.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:06.010	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:07.130	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:08.003	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:09.018	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:10.010	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:11.004	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:12.010	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:13.004	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:14.010	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:15.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:16.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:17.004	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:18.011	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:19.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:20.004	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:21.002	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:22.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:23.011	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:24.018	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:25.012	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:26.008	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:27.013	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:28.018	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:29.003	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:30.002	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:31.021	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:32.003	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:33.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:34.002	5YJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE
5/11/2018 17:22:34.200	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:35.004	5YJSA1E29GF154224		AVAILABLE
5/11/2018 17:22:35.852	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:36.002	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:37.001	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:38.002	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:39.007	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:40.008	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:41.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:41.082	5YJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE
5/11/2018 17:22:42.002	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:43.004	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:44.009	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:44.853	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:45.007	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:46.027	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:46.079	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:47.004	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:48.002	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:49.004	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:50.000	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:51.040	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:51.061	5YJSA1E29GF154224		AVAILABLE
5/11/2018 17:22:52.007	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:53.004	5YJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:22:54.008	5YJSA1E29GF154224		

5/11/2018 17:22:54.022	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:22:55.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:22:56.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:22:57.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:22:58.020	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:22:59.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:00.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:01.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:02.020	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:03.031	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:04.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:05.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:06.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:07.140	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:08.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:09.011	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:10.010	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:11.012	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:12.014	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:13.020	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:14.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:15.010	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:16.010	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:17.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:18.020	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:19.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:20.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:22.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:22.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:24.006	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:25.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:26.017	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:27.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:28.014	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:29.011	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:30.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:31.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:31.038	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:23:31.175	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:23:31.215	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:23:31.257	SYJSA1E29GF154224		ACTIVE_NOMINAL	
5/11/2018 17:23:31.287	SYJSA1E29GF154224		ACTIVE_RESTRICTED	
5/11/2018 17:23:31.557	SYJSA1E29GF154224		ACTIVE_NOMINAL	
5/11/2018 17:23:32.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:32.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:33.616	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:23:34.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:35.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:36.006	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:37.006	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:38.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:39.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:40.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:41.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:42.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:43.007	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:44.006	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:45.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:46.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:47.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:48.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:49.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:50.001	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:23:51.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:52.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:53.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:54.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:55.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:56.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:57.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:58.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:23:58.997	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:00.015	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:01.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:02.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:03.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:04.017	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:05.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:06.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:06.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:07.315	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:08.108	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:09.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:10.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:11.011	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_STANDSTILL
5/11/2018 17:24:11.150	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:12.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:13.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:14.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:14.997	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:16.006	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:16.997	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:18.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:19.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:20.006	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:21.006	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:21.997	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:22.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:23.521	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:24.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:25.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:26.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:27.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:28.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:29.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:30.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:31.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:32.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:33.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:34.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:35.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:36.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:37.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:38.516	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:39.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:40.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:41.517	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:24:41.931	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:42.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:43.506	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:44.520	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:44.576	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:45.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:46.506	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:47.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:48.500	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:24:49.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:49.897	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_VISUAL		
5/11/2018 17:24:50.521	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:51.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:52.020	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:24:52.506	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:53.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:54.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:54.756	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:24:55.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:56.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:57.400	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:57.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:58.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:24:59.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:00.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:01.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:02.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:03.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:04.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:05.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:06.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:07.588	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:08.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:09.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:10.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:11.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:12.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:13.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:14.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:15.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:16.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:16.866	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:25:17.232	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_OVERRIDE
5/11/2018 17:25:17.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:18.499	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:19.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:19.587	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:19.667	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_NOT_REQD	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:25:19.668	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:19.935	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE	
5/11/2018 17:25:20.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:21.498	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:22.236	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:25:22.430	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:25:23.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:23.783	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE	
5/11/2018 17:25:24.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:24.338	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:25:24.361	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:25:24.438	SYJSA1E29GF154224		ACTIVE_NOMINAL	
5/11/2018 17:25:25.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:26.016	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:27.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:28.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:28.697	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:25:29.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:30.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:31.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:32.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:33.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:34.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:35.002	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:25:36.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:37.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:38.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:38.202	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:25:38.857	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_NOT_REQD	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:25:39.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:39.071	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:39.078	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE	
5/11/2018 17:25:40.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:41.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:41.758	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:41.832	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_STANDBY
5/11/2018 17:25:41.988	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:42.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:43.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:44.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:45.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:46.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:47.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:48.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:48.653	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:25:48.757	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:25:48.780	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:25:48.838	SYJSA1E29GF154224		ACTIVE_NOMINAL	
5/11/2018 17:25:49.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:50.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:50.360	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:25:51.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:52.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:52.836	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:53.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:54.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:55.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:56.019	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:56.029	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_STANDSTILL
5/11/2018 17:25:57.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:58.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:25:59.014	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:00.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:01.003	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:02.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:03.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:04.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:05.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:06.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:07.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:08.254	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:09.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:10.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:11.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:12.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:13.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:14.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:15.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:16.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:17.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:18.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:19.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:20.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:21.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:22.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:23.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:26:24.012	SYJSA1E29GF154224			

		CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:26:24.129	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:25.017	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:26.030	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:26.753	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:27.024	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:28.011	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:29.002	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:30.000	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:31.000	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:32.002	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:33.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:34.002	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:35.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:35.340	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_VISUAL
5/11/2018 17:26:36.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:37.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:37.584	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED
5/11/2018 17:26:38.008	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:39.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:40.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:41.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:41.038	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED
5/11/2018 17:26:42.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:43.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:44.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:45.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:46.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:47.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:48.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:49.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:50.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:50.049	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:51.001	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:52.000	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:53.010	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:54.010	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:55.002	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:56.010	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:57.007	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:58.010	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:26:59.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:00.009	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:01.009	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:02.002	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:02.677	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED
5/11/2018 17:27:03.002	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:04.007	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:05.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:05.522	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED
5/11/2018 17:27:06.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:07.002	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:08.107	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:09.004	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:10.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:11.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:12.004	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:13.009	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:14.013	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:15.010	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:16.014	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:16.976	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED
5/11/2018 17:27:17.003	SYJSA1E29GF154224	
5/11/2018 17:27:18.003	SYJSA1E29GF154224	

5/11/2018 17:27:19.003	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:19.559	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED	
5/11/2018 17:27:20.003	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:21.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:22.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:23.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:24.009	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:25.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:26.008	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:27.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:28.010	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:29.009	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:30.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:31.014	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:32.014	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:33.010	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:33.099	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED	
5/11/2018 17:27:34.014	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:35.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:36.010	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:37.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:37.506	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED	
5/11/2018 17:27:38.009	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:38.239	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED	
5/11/2018 17:27:38.771	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:39.007	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:40.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:41.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:42.008	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:42.417	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED	
5/11/2018 17:27:43.011	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:44.013	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:45.011	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:46.010	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:47.009	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:48.008	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:49.013	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:50.000	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:51.000	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:52.020	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:53.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:54.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:55.018	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:56.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:57.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:58.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:59.003	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:27:59.219	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED	
5/11/2018 17:28:00.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:01.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:02.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:02.138	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED	
5/11/2018 17:28:03.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:04.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:05.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:05.079	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED	
5/11/2018 17:28:06.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:07.002	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:08.169	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:09.060	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:10.001	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:11.005	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:28:12.001	SYJSA1E29GF154224		

5/11/2018 17:28:13.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:14.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:15.010	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:16.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:17.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:17.080	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:28:18.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:19.010	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:20.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:21.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:22.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:23.018	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:23.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:25.035	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:25.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:26.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:27.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:28.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:29.455	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:28:29.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:30.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:31.717	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:28:31.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:32.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:33.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:34.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:35.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:36.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:37.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:38.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:39.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:40.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:41.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:42.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:44.001	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:44.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:45.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:46.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:48.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:48.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:49.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:50.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:51.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:52.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:53.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:55.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:55.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:56.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:57.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:58.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:28:59.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:00.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:01.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:02.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:03.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:04.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:06.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:07.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:08.129	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:09.009	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:10.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:11.005	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:11.999	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:29:12.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:14.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:15.008	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:16.000	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:16.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:17.999	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:18.676	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:29:18.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:19.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:21.002	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:21.076	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:29:22.012	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:22.998	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:23.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:24.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:25.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:26.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:27.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:28.511	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:29.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:30.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:31.517	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:32.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:33.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:34.214	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:34.513	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:35.517	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:36.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:37.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:38.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:39.477	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:29:39.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:40.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:41.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:42.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:43.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:44.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:45.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:45.897	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:29:46.297	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:29:46.509	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:47.518	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:48.316	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:29:48.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:49.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:49.600	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:29:50.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:51.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:51.660	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:29:52.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:52.980	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:53.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:54.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:55.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:55.918	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:29:56.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:57.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:57.957	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:29:58.517	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:29:59.520	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:00.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:01.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:02.504	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:30:03.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:04.029	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_STANDSTILL
5/11/2018 17:30:04.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:04.824	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:30:05.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:06.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:07.483	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:07.852	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:08.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:09.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:10.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:11.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:12.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:13.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:14.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:15.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:16.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:17.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:18.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:19.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:20.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:21.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:22.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:23.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:24.354	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:30:24.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:24.548	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:24.622	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_STANDBY
5/11/2018 17:30:24.643	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:30:24.658	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_NOT_REQD	AVAILABLE	
5/11/2018 17:30:24.738	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:24.848	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:25.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:26.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:27.513	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:28.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:29.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:30.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:31.510	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:31.604	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:30:32.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:32.893	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE	
5/11/2018 17:30:33.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:34.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:35.159	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:30:35.174	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE	
5/11/2018 17:30:35.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:36.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:37.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:38.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:39.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:40.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:41.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:42.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:43.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:44.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:45.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:46.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:46.704	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:47.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:48.510	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:49.004	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:49.503	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:30:50.511	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:51.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:52.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:53.271	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:53.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:54.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:55.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:56.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:57.519	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:58.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:30:59.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:00.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:01.511	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:02.521	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:03.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:04.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:05.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:06.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:07.611	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:08.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:09.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:10.543	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:11.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:12.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:13.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:14.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:15.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:16.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:17.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:18.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:19.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:20.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:21.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:22.511	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:23.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:24.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:25.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:26.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:27.522	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:28.522	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:29.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:30.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:31.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:32.518	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:33.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:34.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:35.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:36.509	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:37.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:38.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:39.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:40.521	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:41.507	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:42.512	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:43.514	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:44.511	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:45.521	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:46.518	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:47.506	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:48.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:49.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:50.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:31:51.501	SYJSA1E29GF154224			

S/11/2018 17:31:52.500	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:31:53.528	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:31:54.503	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:31:55.500	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:31:56.500	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:31:57.501	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:31:58.534	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:31:59.501	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:00.501	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:01.509	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:02.512	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:03.509	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:04.513	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:05.509	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:06.500	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:07.637	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:08.523	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:09.509	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:10.510	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:11.509	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:12.513	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:13.504	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:14.504	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:15.503	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:16.503	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:17.503	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:18.504	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:19.509	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:20.512	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:21.503	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:22.507	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:23.510	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:24.507	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:25.519	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:26.504	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:27.503	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:28.507	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:29.503	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:30.518	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:31.504	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:32.503	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:33.509	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:34.507	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:35.517	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:36.507	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:37.509	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:38.507	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:39.508	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:40.518	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:41.518	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:42.504	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:43.519	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:44.122	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:44.518	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:45.518	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:45.663	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:46.519	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:46.734	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE	
S/11/2018 17:32:47.524	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:48.519	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:49.519	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE	
S/11/2018 17:32:50.352	SYJSA1E29GF154224			
S/11/2018 17:32:50.507	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:32:51.234	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:32:51.507	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:32:52.507	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:32:53.523	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:32:54.512	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:32:55.520	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:32:56.504	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:32:57.527	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:32:58.508	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:32:58.798	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE	
5/11/2018 17:32:59.507	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:00.507	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:01.507	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:02.506	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:02.972	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:33:03.518	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:04.071	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE	
5/11/2018 17:33:04.509	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:05.517	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:06.507	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:07.639	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:08.533	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:09.531	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:10.534	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:11.527	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:12.518	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:13.520	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:14.521	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:15.521	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:16.522	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:17.519	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:18.519	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:19.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:20.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:21.503	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:22.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:23.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:24.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:25.520	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:26.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:27.414	SYJSA1E29GF154224		CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:33:27.471	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED	
5/11/2018 17:33:27.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:27.591	SYJSA1E29GF154224	ACTIVE_NOMINAL	
5/11/2018 17:33:28.522	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:29.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:30.503	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:31.311	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED	
5/11/2018 17:33:31.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:32.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:33.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:34.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:35.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:36.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:37.536	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:38.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:39.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:39.971	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED	
5/11/2018 17:33:40.503	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:41.520	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:42.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:43.504	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:33:44.504	SYJSA1E29GF154224		

5/11/2018 17:33:45.513	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:46.291	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:33:46.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:47.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:48.522	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:48.791	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:33:49.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:50.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:50.612	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:33:50.659	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:50.724	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE	CRS_STATE_STANDBY
5/11/2018 17:33:50.732	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_NOT_REQD		
5/11/2018 17:33:50.814	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE	
5/11/2018 17:33:51.070	SYJSA1E29GF154224		UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:33:51.098	SYJSA1E29GF154224		AVAILABLE	
5/11/2018 17:33:51.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:52.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:53.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:54.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:55.503	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:56.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:57.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:58.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:33:59.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:00.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:00.839	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:34:01.109	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:01.191	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:34:01.212	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED		
5/11/2018 17:34:01.291	SYJSA1E29GF154224		ACTIVE_NOMINAL	
5/11/2018 17:34:01.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:02.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:03.193	SYJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED		
5/11/2018 17:34:03.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:03.541	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:04.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:05.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:06.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:07.614	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:08.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:09.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:10.308	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_STANDBY
5/11/2018 17:34:10.502	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:11.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:12.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:13.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:14.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:15.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:16.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:17.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:18.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:19.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:20.508	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:21.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:22.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:23.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:24.501	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:25.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:26.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:27.504	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:28.008	SYJSA1E29GF154224			CRS_STATE_ENABLED
5/11/2018 17:34:28.500	SYJSA1E29GF154224			
5/11/2018 17:34:29.501	SYJSA1E29GF154224			

5/11/2018 17:34:30.518	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:30.601	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:31.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:32.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:33.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:34.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:35.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:36.511	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:37.509	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:38.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:39.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:40.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:41.513	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:42.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:43.519	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:44.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:45.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:46.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:47.519	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:48.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:49.510	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:50.513	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:51.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:52.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:53.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:54.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:55.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:56.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:57.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:58.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:34:59.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:00.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:01.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:02.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:03.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:04.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:05.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:06.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:07.590	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:08.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:09.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:10.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:11.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:12.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:13.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:14.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:15.519	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:16.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:17.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:18.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:19.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:20.517	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:21.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:22.209	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:22.500	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:23.501	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:23.753	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:23.754	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:23.761	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:35:24.031	SYJSA1E29GF154224		

5/11/2018 17:16:34.990	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:35.990	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:36.993	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:37.993	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:38.990	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:39.993	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:40.990	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:41.993	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:42.990	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:43.989	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:44.988	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:46.004	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:46.993	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:47.987	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:48.987	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:49.420	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:49.996	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:50.196	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:50.987	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:51.998	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:52.988	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:54.003	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:54.988	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:55.647	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:55.988	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:56.960	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:57.053	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:57.807	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:58.005	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:58.990	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:59.655	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:16:59.989	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:00.989	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:01.989	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:02.989	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:03.986	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:04.986	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:06.025	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:06.988	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:08.128	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:08.926	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:08.989	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE	
5/11/2018 17:17:09.398	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:09.629	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:09.988	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:10.999	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:11.988	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:12.989	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:13.989	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:14.998	SYJSA1E29GF154224	UNAVAILABLE	
5/11/2018 17:17:15.674	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:15.705	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:15.774	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:15.990	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:16.997	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:17.989	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:18.324	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:18.988	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:19.993	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:20.502	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:20.699	SYJSA1E29GF154224	AVAILABLE	
5/11/2018 17:17:21.142	SYJSA1E29GF154224		
5/11/2018 17:17:21.503	SYJSA1E29GF154224		

Pre-Crash

DATE (US/Pacific)	VIN	Autopilot Hands-on State Text	Autopilot State Text	Cruise State Text	Vehicle Speed	Driver Brake Apr.
5/11/2018 17:34:01.109	5YJSA1E29GF154224			CRS_STATE_ENABLED		
5/11/2018 17:34:01.191	5YJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED				
5/11/2018 17:34:01.212	5YJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_DETECTED				
5/11/2018 17:34:01.291	5YJSA1E29GF154224		ACTIVE_NOMINAL		8.1	
5/11/2018 17:34:01.504	5YJSA1E29GF154224				7.8	
5/11/2018 17:34:02.500	5YJSA1E29GF154224					
5/11/2018 17:34:03.193	5YJSA1E29GF154224	LC_HANDS_ON_REQD_NOT_DETECTED			6.35	
5/11/2018 17:34:03.500	5YJSA1E29GF154224				6.3	
5/11/2018 17:34:03.541	5YJSA1E29GF154224				4.65	
5/11/2018 17:34:04.501	5YJSA1E29GF154224				3.6	
5/11/2018 17:34:05.501	5YJSA1E29GF154224				2.6	
5/11/2018 17:34:06.501	5YJSA1E29GF154224				1.35	
5/11/2018 17:34:07.614	5YJSA1E29GF154224				0.7	
5/11/2018 17:34:08.501	5YJSA1E29GF154224				0.3	
5/11/2018 17:34:09.500	5YJSA1E29GF154224			CRS_STATE_STANDSTILL		
5/11/2018 17:34:10.308	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:10.502	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:11.501	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:12.500	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:13.500	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:14.501	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:15.500	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:16.500	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:17.508	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:18.501	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:19.500	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:20.508	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:21.501	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:22.501	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:23.500	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:24.501	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:25.500	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:26.500	5YJSA1E29GF154224				0	
5/11/2018 17:34:27.504	5YJSA1E29GF154224		CRS_STATE_ENABLED		0	
5/11/2018 17:34:28.008	5YJSA1E29GF154224				2.5	
5/11/2018 17:34:28.500	5YJSA1E29GF154224				7.35	
5/11/2018 17:34:29.501	5YJSA1E29GF154224				7.7	
5/11/2018 17:34:30.518	5YJSA1E29GF154224				11.85	
5/11/2018 17:34:30.601	5YJSA1E29GF154224				15.85	
5/11/2018 17:34:31.500	5YJSA1E29GF154224				19.7	
5/11/2018 17:34:32.500	5YJSA1E29GF154224				23.25	
5/11/2018 17:34:33.500	5YJSA1E29GF154224				26.4	
5/11/2018 17:34:34.500	5YJSA1E29GF154224				29.55	
5/11/2018 17:34:35.500	5YJSA1E29GF154224				32.3	
5/11/2018 17:34:36.511	5YJSA1E29GF154224				34.5	
5/11/2018 17:34:37.509	5YJSA1E29GF154224				36.45	
5/11/2018 17:34:38.500	5YJSA1E29GF154224				38.2	
5/11/2018 17:34:39.501	5YJSA1E29GF154224				39.55	
5/11/2018 17:34:40.500	5YJSA1E29GF154224				40.85	
5/11/2018 17:34:41.513	5YJSA1E29GF154224				42.55	
5/11/2018 17:34:42.500	5YJSA1E29GF154224				43.95	
5/11/2018 17:34:43.519	5YJSA1E29GF154224				45.1	
5/11/2018 17:34:44.500	5YJSA1E29GF154224				46.25	
5/11/2018 17:34:45.500	5YJSA1E29GF154224				47.65	
5/11/2018 17:34:46.500	5YJSA1E29GF154224				49.2	
5/11/2018 17:34:47.519	5YJSA1E29GF154224				50.75	
5/11/2018 17:34:48.500	5YJSA1E29GF154224				52.15	
5/11/2018 17:34:49.510	5YJSA1E29GF154224				53.4	
5/11/2018 17:34:50.513	5YJSA1E29GF154224				54.6	
5/11/2018 17:34:51.501	5YJSA1E29GF154224					
5/11/2018 17:34:52.500	5YJSA1E29GF154224					

5/11/2018 17:34:53.500	SYJSA1E29GF154224			55.7	
5/11/2018 17:34:54.500	SYJSA1E29GF154224			56.75	
5/11/2018 17:34:55.500	SYJSA1E29GF154224			57.75	
5/11/2018 17:34:56.500	SYJSA1E29GF154224			58.8	
5/11/2018 17:34:57.500	SYJSA1E29GF154224			59.75	
5/11/2018 17:34:58.501	SYJSA1E29GF154224			60.05	
5/11/2018 17:34:59.500	SYJSA1E29GF154224			60	
5/11/2018 17:35:00.500	SYJSA1E29GF154224			59.95	
5/11/2018 17:35:01.500	SYJSA1E29GF154224			60	
5/11/2018 17:35:02.500	SYJSA1E29GF154224			59.95	
5/11/2018 17:35:03.500	SYJSA1E29GF154224			59.9	
5/11/2018 17:35:04.500	SYJSA1E29GF154224			59.95	
5/11/2018 17:35:05.500	SYJSA1E29GF154224			59.9	
5/11/2018 17:35:06.500	SYJSA1E29GF154224			59.95	
5/11/2018 17:35:07.590	SYJSA1E29GF154224			60.05	
5/11/2018 17:35:08.501	SYJSA1E29GF154224			60.1	
5/11/2018 17:35:09.500	SYJSA1E29GF154224			60.1	
5/11/2018 17:35:10.500	SYJSA1E29GF154224			60.1	
5/11/2018 17:35:11.500	SYJSA1E29GF154224			60.1	
5/11/2018 17:35:12.500	SYJSA1E29GF154224			60.05	
5/11/2018 17:35:13.500	SYJSA1E29GF154224			60	
5/11/2018 17:35:14.500	SYJSA1E29GF154224			60	
5/11/2018 17:35:15.519	SYJSA1E29GF154224			60	
5/11/2018 17:35:16.501	SYJSA1E29GF154224			59.45	
5/11/2018 17:35:17.502	SYJSA1E29GF154224			58.5	
5/11/2018 17:35:18.500	SYJSA1E29GF154224			56.95	
5/11/2018 17:35:19.501	SYJSA1E29GF154224			55.05	
5/11/2018 17:35:20.517	SYJSA1E29GF154224			55.55	
5/11/2018 17:35:21.500	SYJSA1E29GF154224				
5/11/2018 17:35:22.209	SYJSA1E29GF154224			57.45	
5/11/2018 17:35:22.500	SYJSA1E29GF154224			59.4	
5/11/2018 17:35:23.501	SYJSA1E29GF154224				
5/11/2018 17:35:23.753	SYJSA1E29GF154224				
5/11/2018 17:35:23.754	SYJSA1E29GF154224				
5/11/2018 17:35:23.761	SYJSA1E29GF154224				Driver_applying_brakes
5/11/2018 17:35:24.031	SYJSA1E29GF154224				